

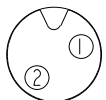
F	1		2		3		4		5		6		7		8												
ALTW CONFIDENTIAL 2016-07-28 R&D DEPT. △ 7.1^{+0.1}₀ 1.0±0.1 Ø8.1±0.1 Recommended Panel Cut-Out																REV.		ECN NO.		DATE		SIGN		DESCRIPTION			
AInitial Release2016/06/30Aric KoRev.A																											
BLEN16801702016/07/28Aric KoModify Drawing.																											
E	Material Specification: * Connector: Thermoplastic * Contacts: Copper Alloy, Gold Plated. * O-Ring: Rubber * UL Rated: UL 94V-0, fl * Wire Range: 24AWG(2A), 20AWG(5A) * RoHS Compliant Electrical Specification: * Contact Resistance: 10mΩ Max. * Insulation Resistance: 100MΩ Min. * Dielectric Withstand Voltage: 1,000V Plus 2 Times the Rated Voltage. Mechanical Specification: * Durability: 2,000 Cycles * Torque Force for Nut: 6~8 kgf-cm * Panel Thickness: 0.8~2.0mm Environmental Specification: * Waterproof Rating: IP68(Mated, 1M/24 Hours) * Temperature Range: -40°C to 105°C * Salt Spray: Mated, 500 Hours. * Safety Compliance: UL 2238(Outdoor Use, UL 50e)																										
D	6.0 15.2 M8x1.0 Connector O-Ring Screw Nut 10.0(Hex.) 11.5(Ref.) 7.1^{+0.1}₀ 1.0±0.1 Ø8.1±0.1 Recommended Panel Cut-Out																										
C	8.8 Q8U-06PMMS-QF8001 ALTW DCC. DEPT. CONFIDENTIAL 2016.08.05 ISSUED																										
B	UNIT:mm ⊕ ⊖ TOLERANCE .X±0.25 .XX±0.1 .XXX±0.05 ANGLES±1° TITLE △ SIZE 8, RECEPTACLE(FRONT) HS-LOK, M CONN M PIN SCALE 3:1 SIZEA4 SHEET1OF2 REV. B WC-REV.A.6 QC:Inspection item ITEM NO DWG NO Q8XX-0XPMMS-QF8001 CUSTOMER ALTW DRAWN BY Aric Ko CHECKED BY Victor Hung APPROVED BY Kevin Hu DATE 2016-07-28 2016-07-28 2016-07-28																										

Amphenol LTW

安費諾亮泰企業股份有限公司

THIS DOCUMENT IS SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE. IT IS CONFIDENTIAL AND A PROPERTY OF Amphenol LTW. DISCLOSURE TO THIRD PARTY HAS TO BE AUTHORIZED BY Amphenol LTW.

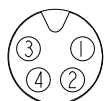
THIS DOCUMENT IS SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE. IT IS CONFIDENTIAL AND A PROPERTY OF Amphenol LTW. DISCLOSURE TO THIRD PARTY HAS TO BE AUTHORIZED BY Amphenol LTW.



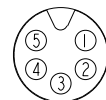
5A, 300Vac/Vdc
2 Contacts(02)
Wire Color Identification:
1.White, 2.Black



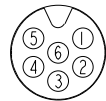
5A, 300Vac/Vdc
3 Contacts(03)
Wire Color Identification:
1.White, 2.Black, 3.Green



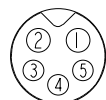
5A, 300Vac/Vdc
4 Contacts(04)
Wire Color Identification:
1.White, 2.Black, 3.Red, 4.Blue



2A, 100Vdc
5 Contacts(05)
Wire Color Identification:
1.White, 2.Black, 3.Red, 4.Blue, 5.Green



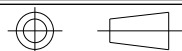
2A, 100Vdc
6 Contacts(06)
Wire Color Identification:
1.White, 2.Black, 3.Red, 4.Blue, 5.Green, 6.Brown



5A, 300Vac + 2A, 100Vdc
2+3 Contacts(05)
Wire Color Identification:
1.White, 2.Black, 3.Red, 4.Blue, 5.Green

Pin Assignments, Front View

UNIT:mm



TOLERANCE
.X ±0.25
.XX ±0.1
.XXX ±0.05
ANGLES ±1°



SIZE 8, RECEPTACLE(FRONT)
HS-LOK, M CONN M PIN

SCALE 1:1

SIZE A4

SHEET 2 OF 2

REV. B

WC-REV. A.1

QC:Inspection item

Amphenol LTW
安費諾亮泰企業股份有限公司

ITEM NO

DWG NO

CUSTOMER

Q8XX-0XPMMS-QF8001
ALTW

DRAWN BY

CHECKED BY

APPROVED BY

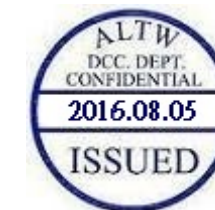
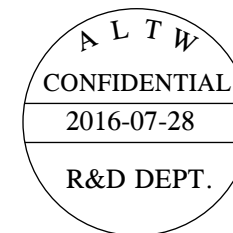
Aric Ko
Victor Hung
Kevin Hu

DATE

DATE

DATE

2016-07-28
2016-07-28
2016-07-28



Ordering Information:

Q8XX-0XPMMS-QF8001

D: 5A Number of Contacts
U: 2A 02
DU: 5A+2A :
06

Mating Connector:

Overmolded with Cable: Q8XX-0XAFFM-QL8AXX



**Стандарт
Электрон
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331